



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска
Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187 телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25
E-mail: sch31.5gor@mail.ru

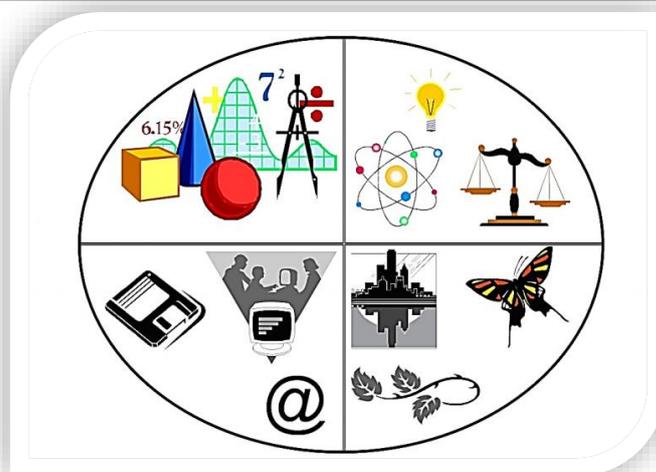
Введено в действие

Приказом №1 от 29.08.2022 года
Директор МБОУ СОШ № 31
со спортивным уклоном
Т.А. Золотухина

«29» августа 2022 год

Утверждено

на педагогическом совете
МБОУ СОШ №31
со спортивным уклоном
(протокол №1 от.29.08.2022 года)
«29» августа 2022 год



ПЛАН

работы методического объединения учителей

естественно-математического цикла

МБОУ СОШ №31

со спортивным уклоном

города Пятигорска

в 2022 – 2023 учебном году

Руководитель ШМО:
Гусева А.В.

Методическая тема работы школы: «Совершенствование системы методической работы школы»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов для успешной реализации ФГОС второго поколения и воспитания личности, подготовленной к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире.

Основные задачи методической работы:

1. Обеспечить реализацию права каждого учащегося на получение образования в соответствии с его потребностями и возможностями.

2. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):

- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;

- внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, ТРКМ, метод проектов, метод самостоятельной работы

- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС.

3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам физико-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;

- Проведением недели физико-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства.

6. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

Формы методической работы МО:

- Проведение заседаний
- Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов естественно-математического цикла
- Подготовка и проведение ЕГЭ - турнира.
- Работа учителей над темами самообразования.
- Организация и проведение открытых уроков по математике, физике, информатике, астрономии, финансовой грамотности.
- Анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике, а также предметов по выбору из цикла естественных наук (9 класс, 11 класс)
- Отчеты о курсовой подготовке.
- Участие в предметных конкурсах.
- Лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии.
- Изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе нормативных документов.
- Изучение и внедрение передового педагогического опыта.
- Взаимопосещение уроков.

**Планирование работы учителей ШМО
учителей естественно-математического цикла
МБОУ СОШ № 31 со спортивным уклоном
на 2022-2023 учебный год**

№	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	<p>Заседание ШМО № 1 ТЕМА: «Организация работы ШМО». Цель: - изучить инструктивно-методические, нормативные документы; - определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации. Форма проведения: круглый стол.</p> <p>1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2022-2023 учебный год;</p> <p>2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2022-2023 учебный год;</p> <p>3. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2022-2023 учебный год;</p> <p>4. Работа по реализации ИОМ. Коррекция ИОМ педагога;</p> <p>5. Рассмотрение и утверждение оценочных и методических материалов по предметам.</p> <p>6. Ознакомление с графиком мониторинга качества образования на 2022-2023 учебный год.</p> <p>7. Обсуждение плана работы Мастер-класса «Модель формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях современной школы»</p> <p>8. Обсуждение плана подготовки к проведению интеллектуальной игры для учащихся 11 классов школ города «ЕГЭ – турнир»</p>	29.08 2022	Гусева А.В. Гайворонская Н.А. Коновалова Л.М. Ожередова Л.Ю. Фоменко М.В.
2.	<p>Межсекционная работа:</p> <p>1. Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся.</p> <p>2. Анализ адаптационного периода в 5-х классах в соответствии с ФГОС. Организация внеурочной деятельности в 5-х классах.</p> <p>3. Работа с одаренными детьми: подготовка к олимпиадам.</p> <p>4. Проведение школьного этапа ВсОШ</p> <p>5. Пополнение творческой лаборатории педагогов.</p> <p>6. Самообразование педагога: изучение теоретического материала по методической теме ШМО в научно-практической педагогической литературе</p>	октябрь	Гусева А.В. Гайворонская Н.А.

	и Интернет-ресурсах		Коновалова Л.М. Ожередова Л.Ю. Фоменко М.В.
	7. Подготовка к проведению ЕГЭ –турнира между учащимися 11 классов школ города		
	8. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов.		
3.	<p>Заседание ШМО № 2 ТЕМА: «Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования»</p> <p>Цель: Новые возможности информационных образовательных технологий в реализации принципа индивидуализации обучения и развитии творческого потенциала личности, учащихся в образовательном процессе.</p> <p>Форма работы: круглый стол.</p>	октябрь	Гусева А.В.
	1. Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования. Технологии реализации ФГОС: проблемное обучение. Дистанционная форма обучения как инновационная образовательная модель. .		Гайворонская Н.А. Коновалова Л.М.
	2. Методические рекомендации по повышению эффективности работы учителей, учащихся по подготовке учащихся к РПР, ВПР		Ожередова Л.Ю.
	3. Изучение положения о проведении ОГЭ и ЕГЭ 2023, спецификаций, кодификаторов элементов содержания по математике, физике, информатике, для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2021 года, сайтов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.		Фоменко М.В.
	4. Адаптация учащихся 5-х, 10-х классов – педагоги - предметники.		
	5. Анализ успеваемости и выполнение учебной программы по предметам за 1 четверть в 5-11 классах – учителя МО		
	6. Итоги и анализ школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике		
	7. Использование электронных ресурсов учителями ШМО.		
	8. Состояние преподавания предметов в 9-х классах.		
4.	Межсекционная работа:	ноябрь-	

	<p>1. Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников</p> <p>2. Проведение 1-го тура интеллектуальной игры для учащихся 11 классов школ города « ЕГЭ – турнир»</p> <p>3. Анализ взаимопосещения уроков.</p> <p>4. Диагностика и мониторинг качества остаточных знаний по предметам дисциплин цикла.</p> <p>5. Анализ школьных олимпиад по предметам.</p> <p>6. Анализ выполнения рабочих программ по предметам за 1 полугодие, контроль соблюдения графика проведения контрольных работ по дисциплинам цикла.</p> <p>7. Анализ итогов 1 полугодия.</p>	декабрь	<p>Гусева А.В.</p> <p>Гайворонская Н.А.</p> <p>Коновалова Л.М.</p> <p>Ожередова Л.Ю.</p> <p>Фоменко М.В.</p>
5.	<p>Заседание ШМО №3</p> <p>ТЕМА: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения»</p> <p>Цель: Кейс-технология как один из инновационных методов образовательной среды</p> <p>Форма работы: семинар-практикум.</p> <p>1. Метапредметная компетентность педагога как необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса.</p> <p>2. Разбор заданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся;</p> <p>3. «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики»</p> <p>4. Методическая копилка. Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ГИА. «Подготовка к ЕГЭ по физике. Расставим правильно все акценты». «Компетентностный подход в образовании как основа ФГОС» «Как помочь школьнику подготовиться к успешному написанию Всероссийской проверочной работы по математике»</p> <p>5. Использование ИКТ на разных этапах урока.</p> <p>6. Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>7. Отчеты членов МО по темам самообразования.</p>	январь	<p>Гусева А.В.</p> <p>Гайворонская Н.А.</p> <p>Коновалова Л.М.</p> <p>Ожередова Л.Ю.</p> <p>Фоменко М.В.</p>
6.	<p>Межсекционная работа:</p> <p>1. Итоги мониторинга качества обучения за первое полугодие.</p>	февраль -март	<p>Гусева А.В.</p>

	<p>2. Проведение срезов знаний по предметам, проверка тетрадей.</p> <p>3. Подготовка к муниципальному этапу предметных олимпиад.</p> <p>4. Посещение уроков, внеклассных мероприятий. Обмен мнениями по итогам посещений уроков.</p> <p>5. Анализ эффективности внедрения ФГОС в учебный процесс.</p> <p>6. Анализ выполнения рабочих программ по предметам за 3 четверть, обязательного минимума содержания образования.</p> <p>7. Система подготовки к итоговым контрольным работам.</p>		<p>Гайворонская Н.А.</p> <p>Коновалова Л.М.</p> <p>Ожередова Л.Ю.</p> <p>Фоменко М.В.</p>
	<p>8. Проведение 2-го тура интеллектуальной игры для учащихся 11 классов школ города «ЕГЭ – турнир»</p>		
<p>7.</p>	<p>Заседание ШМО №4 ТЕМА «Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников». Цель: Проанализировать применение в практике преподавания методов, приемов, форм работы и заданий, направленных на формирование у обучающихся математической, читательской, естественно-научной грамотности школьников; Форма проведения: круглый стол.</p> <p>1. Лучшие практики по формированию ФГ. Включение заданий реальной математики для решения практических задач в смежных дисциплинах (физика, химия, биология, география, технология);</p> <p>2. «Развитие конструктивных взаимоотношений участников образовательного процесса»</p> <p>3. «Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ по физике и математике»</p> <p>4. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла.</p> <p>5. Анализ посещения уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся.</p> <p>6. Анализ результатов пробных экзаменов по математике и по предметам по выбору</p> <p>7. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов</p>	<p>март</p>	<p>Гусева А.В.</p> <p>Гайворонская Н.А.</p> <p>Коновалова Л.М.</p> <p>Ожередова Л.Ю.</p> <p>Фоменко М.В.</p>

	8. Анализ итогов 3-й четверти		
	<p>Заседание ШМО №5 ТЕМА: «Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год. Задачи и планирование работы на новый учебный год". Проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы. Форма проведения: круглый стол.</p> <p>1. Отчёт педагогов МО по индивидуальным программам развития. Обмен опытом.</p> <p>2. Обобщение опыта работы членов МО. Отчет о работе МО учителей математики</p> <p>3. Отчеты о курсовой подготовке, об аттестации.</p> <p>4. О подготовке выпускников к проведению итоговой аттестации ОГЭ и ЕГЭ</p> <p>5. Итоги работы школьного методического объединения в 2022-2023 учебном году и предварительное обсуждение плана работы на следующий учебный год.</p>	май	<p>Гусева А.В.</p> <p>Гайворонская Н.А.</p> <p>Коновалова Л.М.</p> <p>Ожередова Л.Ю.</p> <p>Фоменко М.В.</p>
	6. Отчет А.В.Гусевой о функционировании городского мастер-класса		